Bennettitales

Bennettitider (Bennettitales) är en efter den brittiske botanikern John Joseph Bennett uppkallad utdöd ordning av nakenfröiga växter som antas ha varit nära besläktade med gömfröväxter. De tillhörde Cykadofyterna. Bladen påminde om de hos kottepalmerna.[1]

Bennettitiderna utvecklades under trias och nådde en stor artvariation under jura och krita. Bland de hithörande släkten märks *Bennettites* och den närstående *Cycadeoidea* med klot- eller äggformiga stammar, i vlika "blommorna" satt på förkrymta sidogrenar mellan de kvarsittande bladbaserna. Bennettitiderna var tvåkönade. Släktet *Wielandiella* hade blommor satt i förgreningar av den dikotomiskt delade stammen med blomställningen omgiven av fjäll.

Bennettitiderna indelas i två familjer Williamsoniaceae och Cycadeoidaceae, den förra omfattande släktena *Williamsonia*, *Wielandiella*, *Ptilophyllum* och *Weltrichia*, det senare bland annat släktet *Cycadeoidea*.[1]

Källor

1. ^ [a b] *Nationalencyklopedin* multimedia plus, 2000 (uppslagsord Bennettitider)

- Carlquist, Gunnar, red (1939 (nyutgåva)). *Svensk uppslagsbok. Bd 3*. Malmö: Svensk uppslagsboks förlag AB. sid. 557-558

Bennettitales

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Trias till krita

Växtdel från en av arterna som påminner om en blomma.

Systematik

Domän	Eukaryoter
	Eukaryota
Rike	Växtriket
	Plantae
Division	Fröväxter
	Spermatophyta
(orankad)	Nakenfröiga växter
	Gymnospermae
Ordning	**Bennettitales**

Vetenskapligt namn

Bennettitales §

Auktor Engler

Hitta fler artiklar om växter med

Växtportalen

Växtindex

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Bennettitales&oldid=29306054"

Sidan redigerades senast den 12 januari 2015 kl. 18.56.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.